595 **Arrain,** Pedro, isla de Luzon, provincia de Tayabas, Filipinas. Manuscrito original del autor con su firma autógrafa. Madrid 15 de Nov. de 1889. En-4 mayor. 8 hh.

Manuscrito original, presentado al gobierno, con la firma autógrafa del autor, en fines.

Monografía geográfico-estadística de la provincia de Tayabas. Parece que permaneció en manuscrito.

El apellido del autor no puede leerse con seguridad.

Arrain, Pedro
isla de Luzon, provincia de Tayabas.
Madrid 15. XI. 1889.

802

24

Ysla de Luzon,

Provincia de Tayabas, Filipinas

Su posicion topográfica.

Se halla situada al S. E. de la Ysla de Luzon, entre los 15.º de longitud oriental del Meridiano de Manila y los 1.º 43.' 2" de la misma longitud y los 13.º y 10' hasta los 14.º 22.' y 10." de latitud N., comprendidos desde la punta de Bondo, que es la mas meridional hasta el estremo N. de la Ysla Cagbalete que es la mas setentrio_nal de la misma. Confina con la pro_vincia de la Laguna, Gobierno civil de primera clase; Distrito de la Infanta y Mar Pacífico por el Norte;

con la provincia de Camarines Norte; Gobierno civil de segunda clase por el Oeste; con el Mar de Mindoro por el Sur y al Oeste con la provincia de Batangas, Gobierno civil de primera clase.

Poblacion.

Se compone esta provincia de veinte pueblos y tres Visitas, con 24.061 contribuyentes, cuyo importe del impuesto provincial asciende á ₱ 36.091'50.

Su clima.

El termómetro centígrado fluctua entre los 16° y 25°, durante los meses de Noviembre, Diciembre y Enero, y los restantes del año, de 25° á 36°: en general es mal sano, lo que acusa una notable diferencia entre los nacimientos y defunciones; particularmente en los pueblos de Tayabas, Tiaon y algun otro; lo que há dado lugar á que se instruyan expedientes

para variar la cabecera de Tayabas, que es la mas insalubre; y cuyo expediente existe en el Ministerio hace cinco ó seis años pendiente de resolucion.

La causa de la mayor insalubridad de la cabecera, son sin disputa los arrozales que todo el año se hallan cubiertos de agua, y se esplica perfectamente; en los meses que el termómetro señala de 16.° á 25.° las calenturas y defunciones disminuyen, por que durante este periodo las evaporaciones son muy escasas; mas en el tiempo de los fuertes calores, éstas aumentan considerablemente, efecto de la descomposicion de restos vegetales y animales que quedan despues de la recoleccion, y los arrastrados de la falda del monte Banajao; y si se tiene en consideracion que dicho monte es un volcan apagado moderno y el producto de sus erupciones ó lavas se encuentra á flor de tierra ó en las primeras capas, éstas son arrastradas durante las grandes lluvias y deposita-

das en dichos arrozales; donde con la fuerza del calor constituye cada arrozal un verdadero pantano; cuyas emanaciones por precision han de ser perjudiciales á la vida del hombre, como se podria demostrar con egemplos de la misma índole.

Para evitar las terribles consecuencias de los dichos pantanos ó arrozales, varíese de cultivo y la cabecera de Tayabas, será, á no dudar, una de las mas sanas de la provincia, variando sus condiciones climatológicas; de lo contrario, hágase su traslado por que no es posible que autoridad alguna, funcionarios públicos y aún los del pais, resistan los efectos palúdicos de dicha localidad.

Agricultura en general.

Es de poca importancia por que en los años mas abundantes no se cosecha arroz suficiente para las necesidades de la provincia; no obstante, sus arrozales son

dignos de llamar la atencion el modo como sostienen las aguas, enclavados en la falda del monte y lo bien que la retienen, apesar de las pendientes ó desniveles tan extraordinarios.

Debido á una circular del primer Gobernador civil á todos los pueblos, para que plantasen Abacá, Café y Cacáo, la provincia de Tayabas entra hoy en un periodo de prosperidad agrícola comparada con la que antes tenia: asunto que debe llamar la atencion del Gobierno, por ser una de las provincias mas apropósito para el cultivo de dichas plantas, en particular el Abacá y el Café.

Hay terrenos baldios donde por su suelo y posicion topográfica daria sin disputa tambien un rico algodon.

El coco es una de su mayor riqueza por la abundancia y rendimientos de los mismos.

El cacáo aunque se produce es pequeña la plantacion, y por con

siguiente su producto; sobre cuya planta el que suscribe no puede omitir opinion por lo delicada que és, y por no haber tenido tiempo necesario para su estudio.

Es susceptible esta provincia de producir cuantas semillas en ella se quieran aclimatar, por que todas darán el rendimiento que se proponga el cultivador inteligente.

Ganaderia.

En esta provincia hay estensos terrenos y escelentes pastos: se cria mucho ganado vacuno, caraballar y caballar, todo muy estimado en Manila: los primeros por sus escelentes carnes y los segundos por lo fuertes y resistentes al trabajo, careciendo de sementales para mejorar las castas, y mas podria haber si los bosques se limpiasen, que hoy son impenetrables hasta para el venado y jabalí, (en varias zonas); siendo dueño y rey de los mismos el mono.

Industria.

Gran importancia se há dado en cuantas Memorias se han publicado de esta provincia: primeras materias existen en abundancia para poder tenerla; pero en realidad no existe: en el pueblo de Lugban tienen fama sus sombreros, petacas y bolos; no la merece hoy, porque no existen talleres que puedan satisfacer los pedidos, sufriendo igual suerte los tegidos con los ricos filamentos de la provincia.

Si se trata de los vinos del país, nada mas imperfecto y primitivo el modo de destilar, exceptuando las magníficas fábricas de Yuchausti y Ayala, establecidas en Manila, que destila desde el _coquillo_ (aguardiente de nipa y coco de 14.º á 16.º) hasta el espíritu de 40.º

Los _trapiches_ de triturar la caña

y estraer su jugo, tambien son rudimentarios.

Comercio.

Este se encuentra reducido al aceite de coco, café, abacá y maderas; éstas últimas hoy en pequeña escala, por encontrarse las mismas en sitios, se puede decir inaccesibles y hallarse agotados los bosques mas próximos á la costa; pero como queda dicho al hablar de agricultura, el abacá vá tomando incremento, y por consiguiente es una riqueza nueva y que dentro de un par de años se hará sensible en beneficio de la provincia; la ganaderia la tiene, siendo uno de los primeros rendimientos, aunque monopolizada por un corto número de propietarios.

Caminos y Puentes.

Esta provincia se encuentra escasa de comunicaciones, en particular con

la contra-costa, mereciendo particular mencion la carretera proyectada y en parte en construccion, que une la costa con la contra-costa; evitando á los buques dar la vuelta para tomar el estrecho de San Bernardino; ésta és, la que partiendo de Mauban viene á enlazar con la de tayabas y próxima á los Puertos de Pagbilao y Lucena: el primero, donde pueden anclar buques de alto porte, resguardados de los temporales tan fuertes en la Monzon de Sudoeste; teniendo presente que el pueblo de Mauban es esencialmente abacalero, como los terrenos por donde debe pasar la dicha carretera, y existir en Lucena un vapor que hace viages semanales á Manila, lo que proporciona al labrador un aumento de precios en sus productos, y al comerciante la economia consiguiente en el trabajo y capital.

Tiene ademas tres carreteras,

una que termina en Pagbilao, pasando por un puente á uno y medio Kilómetro dela cabecera, que sin disputa es delos mejores del Archipiélago filipino; y que por cierto necesita un reparo de poca importancia hoy, y mas tarde tal vez de mucha, por hallarse uno de los postes ó machones del centro socabado por el agua; y ya que se trata de una obra hidráulica, bueno es que se sepa que la provincia de Tayabas, no necesita la importacion de cales hidráulica, porque poseé una riqueza, no suficientemente estudiada, de cal que suple la hidráulica y dudo si con ventaja; se mezcla la cal comun, que existe con abundancia con el zumo de la planta llamada puso, puso, constituyendo una aleacion que en nada puede desmerecer á los mejores cementos; debiendo tener presente que cuantas obras hidráulicas se han hecho y hacen hasta el dia, no se han empleado otros materiales que los ricos

que producen la cabecera y sus cercanías.

Otra que pone en comunicacion la dicha cabecera con el pueblo y puerto de Lucena. Otra, que partiendo tambien de la cabecera termina en el pueblo de Lugban; y por último, la que se pudiera llamar general que, de Tayabas, enlaza con la de Batangas: hay varias empezadas en la contracosta, pero en pequeñas distancias, y que solo se pueden aprovechar en tiempo seco; mas llegando las lluvias, no es de estrañar que para ir de la cabecera á cualquier pueblo, se emplée un mes ó mas y con gran esposicion; lo que produce los retrasos consiguientes, tanto en la tramitacion de expedientes, como en el cobro de las contribuciones y demás incidentes que puedan suscitarse.

Montes.

La estension y magestad de éstos, la abundancia de sus ricas ma-

deras y productos, merecen detalles de pluma mas esperta; sin embargo, me atrevo á decir que hoy poco sirven por ser inaccesibles la estraccion de las mismas.

Habitantes de la provincia.

Son frugales en las necesidades, pacíficos, en general amantes del trabajo; pero nunca mas que el necesario para cubrir sus necesidades. Existen pocos monteses, los Aetas en la cabecera y pueblos de Dolores y Candelaria: en la isla de Cagbalete habrá unos cien negritos, tambien pacíficos, y segun noticia de los madereros son los que les sirven para la busca y corta de maderas, entendiendo y hablando la mayor parte el catalan: en esta isla se deben de formar no solo cabecerias y si que tambien pueblo; és susceptible de cultivo; tiene aguas

dulces y escelentes pastos y ricas maderas.

Instruccion primaria.

No hay Maestros, ni Escuelas, y si aparece que las hay, es como sinó las hubiera: los locales destinados á la enseñanza, en general no pueden cubrir las necesidades á que están destinados: no esiste material ni menage, y aunque lo hubiera no se utilizaria, porque los Maestros y Maestras carecen de la instruccion necesaria para su aplicácion y enseñanza. No hay Escuela en que sus niños y niñas sepan hablar el castellano uno solo; pues si en algunas presentan en los exámenes hasta cuatro ó seis, éstos no deben su instruccion al Maestro; la reciben en su casa, siendo bien conocidas las

causas de tan censurable retraso en la instruccion primaria, en todo el Archipiélago filipino.

Minas.

Apesar de lo accidentado de la provincia, no se conocen criaderos metalúrgicos, si se esceptúa uno de carbon de piedra ó hulla que existe en la isla de Mapuluan, próxima á Laguimanog, de la cual no se tienen datos necesarios; pero hay en la provincia como queda dicho, rica piedra para hacer cal, siendo la de construccion de la llamada asperón grosero. En tierras y arenas para alfareria, las hay abundantes y superiores.

Tambien tiene esta provincia manantiales de aguas termales, ricas en sustancias medicinales, en particular las enclavadas en el término de la cabecera y sitio llamado Palahalen, debidamente analizadas por

el Yngeniero de minas, Sr. Centeno, y reconocidas por el Médico de la provincia y otros, como escelentes para varios padecimientos: tienen la temperatura estas aguas de 60.º y en un espacio de una legua en derredor, brota el agua en varios sitios con mas ó menos abundancia: se há levantado en este año una casa de regulares condiciones para alojar enfermos; pero sinó se construye la carretera de que queda hecha mencion de Mauban á la cabecera, es dificil ir á dichas aguas, por los malos caminos y la carencia de recursos para las atenciones mas indispensables de la vida.

Madrid 15 de Noviembre de 1889.

Pedro Paterno [signature]